

ДЕЛА ОГОРОДНЫЕ

КАКОЙ ГРУНТ
ТЕПЛИЦЕ НУЖЕН?

Наука овощеводства требует для теплиц и парников использовать не обычные огородные, а специально приготовленные для этих целей грунты.

Универсальным питательным субстратом для теплиц может служить смесь дерновой земли, торфа и крупнозернистого речного песка в соотношении 2:1:1, либо смесь перегноя, дерновой земли, торфа и песка в пропорции 1:3:1:1. Такие почвосмеси плодородны, богаты питательными веществами, легкопроницаемы для воды и воздуха, обычно не содержат семян сорняков и возбудителей болезней.

Перегной получают при компостировании различных видов свежего и перепревшего навоза с низинным торфом, а также листьями, свежескошенной и выпелотой с огорода до образования семян травой, опилками и соломой. Листья, опавшие с не плодовых деревьев, предварительно собирают и подсушивают. Не применяют для компостирования, а сжигают листья из сада, обычно обильно зараженные вредителями и возбудителями болезней. Лучше всего подходят для этих целей листья с деревьев и кустарников из лесополос и окрестных лесов.

Дерновая земля образуется при разложении дернины. Ее заготавливают заранее, обычно осенью, на старых пастбищах,



в местах, где буйно растет ползучий клевер (кашка). Из дерны нарезают полосы шириной 20—25 см и толщиной 8—10 см, которые затем укладывают друг на друга (дерниной вниз) в 10—15 рядов и для скорейшего перепревания перестилают свежим навозом. Сверху каждые два слоя рекомендуется посыпать известью и суперфосфатом из расчета 20—25 кг извести и 5—6 кг суперфосфата на один кубический метр дерны.

Дерновую кучу регулярно поливают навозной жижей или травяным настоем. В начале весны перелопачивают и вновь поливают жидкими удобрениями, но теперь уже с раствором микроэлементов — марганцовокислого калия, медного купороса,

сульфата цинка и молибдата аммония (по 2—3 г на 10 л воды). Годами для этой цели и специальные многокомпонентные таблетки микроудобрений, продающиеся в специализированных магазинах. Весной следующего года дерновая земля будет готова к применению, но лучше ей дать перезимовать еще раз.

Перед зимовкой кучу почвосмеси тщательно перелопачивают и засыпают сверху листьями, соломой, старым сеном или навозом, чтобы защитить от промерзания. И только следующей весной приготовленным грунтом заменяют толщиной 20—25 см отработавшую почву в парниках и теплицах.

Если выращиваемые в теплице культуры чередуются, например, сезон она занята под огурцами, следующий сезон — под томатами, то ежегодно необходимо менять лишь верхний слой грунта толщиной 5—6 см. Однако один раз в 5—6 лет почвогрунт все-таки следует заменить полностью. А вот тем огородникам, которые в своих парниках и теплицах ежегодно выращивают только одну культуру, чтобы не терять урожай, следует полностью менять почву каждые два года, хотя этот процесс и очень трудоемкий.

«Отработанный» грунт может служить отличным дополнительным удобрением для других, не родственных парниковым, овощей открытого грунта.



Хотя наш дачный участок и небольшой, мы выращиваем на нем много овощей, в том числе и через рассаду, ведь только таким способом можно обеспечить достаточно стабильные урожаи томатов, сладкого перца, огурцов и многих других культур.

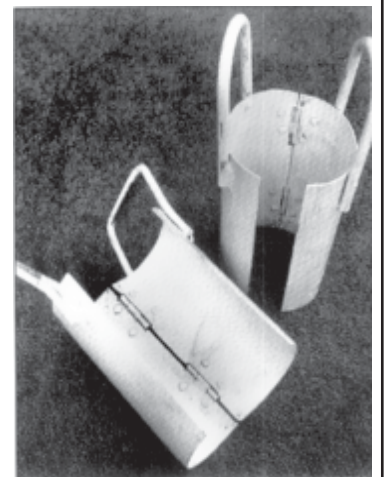
ИЗ ОПЫТА
НАШИХ
ЧИТАТЕЛЕЙ
ЦИЛИНДР
ДЛЯ
РАССАДЫ

Поначалу не все получалось гладко. Особенно много молодых растений погибло после их пересадки из рассадных ящиков в грунт, которую мы раньше выполняли традиционным способом. То есть маленькой лопаткой поддевали тоненькие стебельки, вынимали их из ящика, затем укладывали рассаду, зачастую уже не имевшую на корнях земли, в какую-либо емкость. Позже эту емкость переносили в огород и уже из нее рассаживали растения по грядкам. При этом плохо или совсем не прикрываемой почкой нежные корешки подвергались воздействию солнца, ветра и не очень хорошо приживались. Вот я и решил сделать несложное приспособление для пересадки рассады с земляным комом.

За образец взял металлический посадочный цилиндр для луковичных, внеся в его конструкцию некоторые изменения. Для упрощения всего процесса выкопки рассады и ее высадки в грунт изготовил два цилиндра высотой 18 см и диаметрами 8 и 10 см. Каждый цилиндр сделал из двух половинок, соединенных между собой небольшими петлями и раскрывающихся, словно крылья бабочки. К верхним краям приварил ручки, а нижние остро заточил.

Более широкий цилиндр служит для вырезания лунок в грядках. Для этого, не смыкая до конца стенки (зазор 1—1,5 см), вдавливаю его на необходимую глубину в почву. Затем, плотно сжав половинки цилиндра, извлекаю его вместе с комом. Вторым цилиндром таким же образом вырезаю каждое растение из рассадного ящика и переношу в уже подготовленные лунки. Чтобы не повредить рассаду, ручки у этого цилиндра надо слегка отогнуть в сторону. Такой способ обеспечивает сохранение земляного кома неразрушенным, и теперь все растения приживаются у нас после пересадки на сто процентов.

И. СЛЕСАРЕВ.
Орловский район.



Полосу подготовил Юрий СЕМЕНОВ.

Еще дед рассказывал мне, что раньше отваром луковой шелухи отхаживали растения, пострадавшие от заморозков. Правда, воспринимал я это утверждение как очередную байку про белого бычка, пока самому не довелось опробовать на практике такой способ.

СОВЕТЫ СЕДОЙ СТАРИНЫ

ЛУКОВАЯ
ШЕЛУХА
ОТ ЗАМОРОЗКОВ

Наш садовый участок расположен не на лучшем месте — в низине, на скате холодного воздуха, и растения в нем часто страдают от весенних заморозков, которые в последние годы участились. Бываю они не только в мае, но и в первой половине июня, что особенно опасно и для отцветших плодовых и ягодных растений, и для уже высаженной рассады. Пробовал бороться с последствиями стресса у растений препаратом эпин, но для обработки всех растений его требовалось много, что было накладно для нашей скромной пенсии.

Нынешней весной вспомнил о рассказе деда и решил все же испытать этот старинный народный способ, благо луковой шелухи за зиму накопилось достаточно. Три полные горсти ее залил ведром кипяченой воды, а когда настой остыл, процедил. Этого бесплатного раствора хватило, чтобы обработать из опрыскивателя все пострадавшие растения. Уже через два-три дня почти все растения полностью оправались от последствий заморозка. Да и потом они развивались значительно лучше, чем во все предыдущие годы. Многие декоративные растения цвели очень продолжительно, а у некоторых была и вторая волна цветения.

С тех пор я перестал смеяться и над другими народными способами защиты сада, какими бы нелепыми, на первый взгляд, они ни казались. Народная, веками накопленная мудрость, думаю теперь, еще пригодится не только мне, но и многим садоводам.

СПРАШИВАЕТЕ? ОТВЕЧАЕМ



ХВОЙНЫЕ ИЗ СЕМЯН

Купить хвойные растения для сада трудно, да и стоят они дорого. Подскажите, можно ли вырастить их из семян?

З. ПРОНИНА.

Покровский район.



Большинство хвойных пород довольно успешно размножаются семенами, однако в этом деле есть несколько тонкостей, которые необходимо знать и учитывать. Так, семена большинства хвойных нуждаются в стратификации, то есть в предварительной выдержке в умеренно влажном субстрате (песок, резаный мох-сфагнум) при определенной температуре, необходимой для выведения их из состояния покоя. Стратификация может быть одноступенчатой (при температуре от -4 до +4 градусов) или двухступенчатой (сначала при комнатной температуре, а затем при пониженной).

Тип стратификации и продолжительность ее этапов для каждой культуры свои, а приспособить для этих целей можно обычный домашний холодильник, предвари-

тельно отрегулировав в нем температуру. Если есть место, стратифицировать можно непосредственно в посевных емкостях и в посевном субстрате. То есть сначала высеять семена в небольшие емкости, а затем установить их в холодильник.

Еще одна тонкость. Посевы нельзя сразу переносить из холода в тепло — прерванный покой может наступить снова. Температуру необходимо повышать постепенно в течение примерно двух недель (для начала можно просто поднять температуру в холодильнике до +10 градусов).

Семена различных видов туи и туйевника нуждаются в холодной стратификации продолжительностью два-три месяца. Посевной материал пихты и тсуги «студят» один-два месяца, обычной сосны — два месяца, а сосны сибирской и веймутовой — 5—6 месяцев.

Семена можжевельников долго не хранятся. Их можно сразу сеять под зиму, и тогда они взойдут на второй год. На первый год всходы появляются после двухступенчатой стратификации: 3 месяца в тепле и 4 месяца в холоде. Семена ели и псевдотсуги стратифицировать необязательно, но их лучше сеять под снег, тогда сеянцы всходят более дружно и растут крепкими.